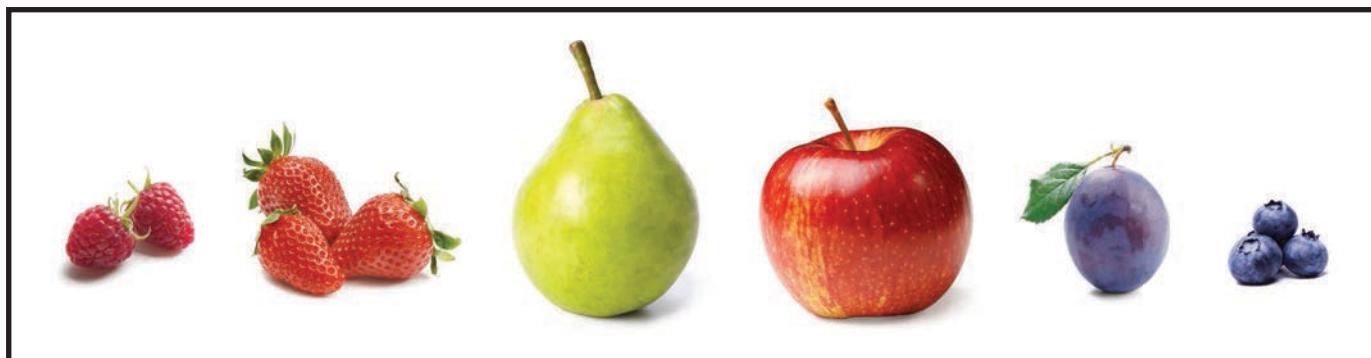
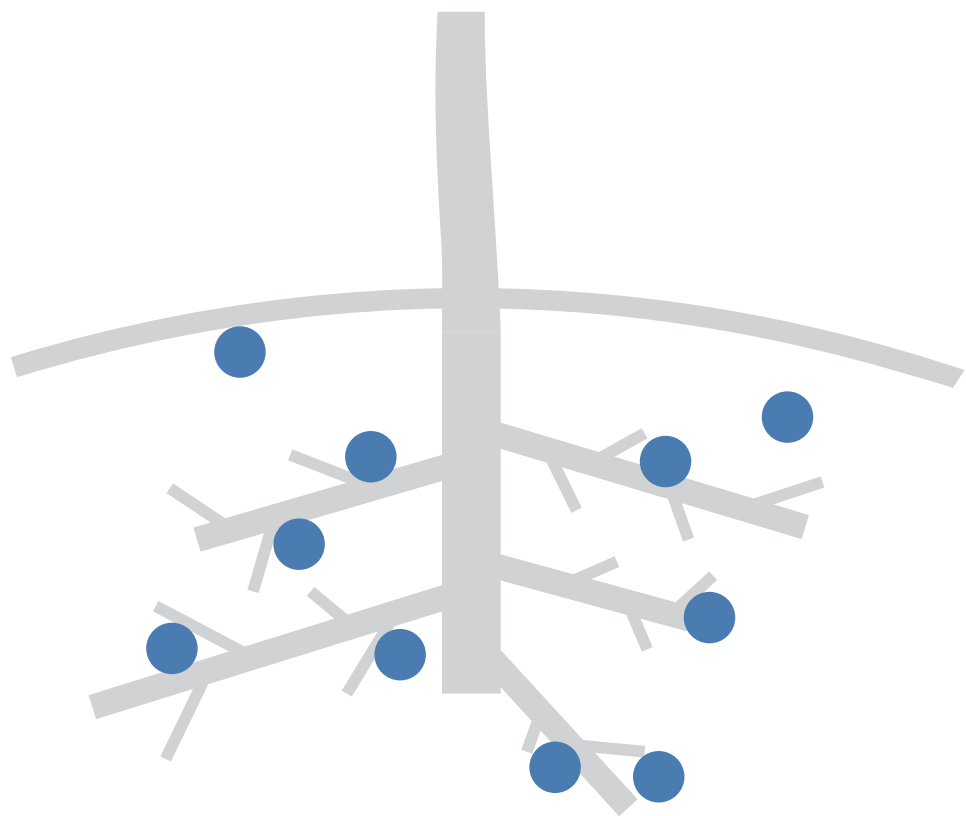


UPRAWY SADOWNICZE



**POZNAJ ICH
DZIAŁANIE
PO OWOCACH**

TERRA-SORB RADICULAR



Terra-Sorb Radicular to nawóz do stosowania wraz z fertygacją za pomocą systemów nawodnieniowych. Dzięki zawartości wolnych aminokwasów, które wnikają do systemu korzeniowego i poprawiają działanie stosowanych nawozów, przyczynia się do stymulowania i wzrostu systemu korzeniowego, usprawnia procesy życiowe roślin i wspomaga transport składników pokarmowych w roślinie. Terra-Sorb Radicular może być stosowany przez cały sezon wegetacyjny, jednak szczególnie polecany jest w okresach, gdy rośliny tworzą plon i są szczególnie narażone na warunki stresowe oraz po przeżytym stresie. Polecany do stosowania w systemach upraw glebowych i bezglebowych. Stosowany wraz z pożywką, nie zmienia jej parametrów, odczynu ani EC.



SKŁAD CHEMICZNY			
wolne aminokwasy		6%	
azot całkowity		3%	
fosfor		1%	
materia organiczna		8%	
CHARAKTERYSTYKA			
postać	płynna	gęstość	1,08 g/cm³
kolor	jasnobrązowy	opakowania	5l, 20l
pH	5,2		

TERRA-SORB COMPLEX



Terra-Sorb Complex to dolistny stymulator wzrostu, który dzięki swojej uniwersalnej formule wspomaga rozwój roślin na każdym etapie. Użyty na początku sezonu wegetacji lub tuż po sadzeniu przyspiesza metabolizm roślin i przyczynia się do lepszego wzrostu masy wegetatywnej. Dzięki temu rośliny są lepiej przygotowane do okresu kwitnienia i zawiązywania owoców. Zastosowany w trakcie intensywnego wzrostu masy liściowej, kwitnienia i owocowania przełoży się na ilość, wielkość i jakość owoców, a w efekcie na wyższe zbiory. Szczególnie polecany w walce ze skutkami stresów oraz jako preparat podnoszący skuteczność innych środków ochrony roślin. Jego skuteczność została potwierdzona zarówno licznymi badaniami, jak i opiniami użytkowników.



SKŁAD CHEMICZNY				
wolne aminokwasy		20%	cynk	0,1%
azot całkowity		5,5%	mangan	0,1%
magnez		0,8%	molibden	0,001%
bor		1,5%	materia organiczna	25%
żelazo		1%		
CHARAKTERYSTYKA				
postać	płynna	gęstość	1,38 g/cm ³	
kolor	ciemnobrązowy	opakowania	1l, 5l	
pH	6,5			

TERRA-SORB COMPLEX



SILNE I ZDROWE ROŚLINY

Niezależnie od warunków stresowych, wspomaga wzrost i plonowanie roślin. Dostarcza roślinom aminokwasów i mikroelementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania. Dzięki Terra-Sorb Complex wzrasta zawartość chlorofilu, a to przekłada się na szybszy i intensywniej przebiegający proces fotosyntezy. W efekcie roślina ma więcej energii i wigoru, rośnie szybciej, poprawia się zawiązywanie owoców, których w ostateczności jest więcej i są lepsze jakościowo.

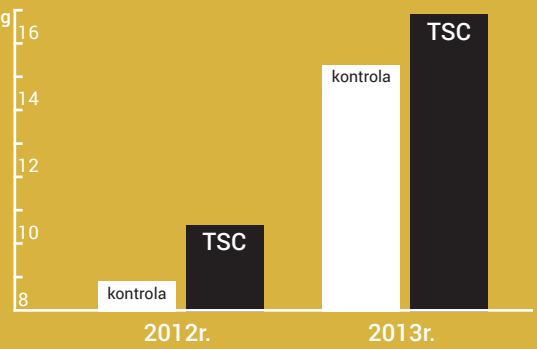
Średnia wielkość jabłek odmiany „Gala” w centymetrach.
Sad PP. Miszczyk; gmina Sadkowice; 2011 r.



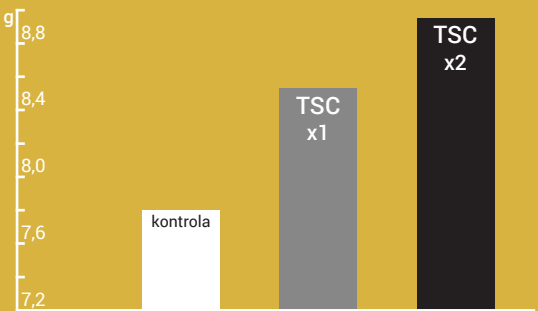
WIĘKSZY ZBIÓR - WYŻSZY ZYSK

Prawidłowo odżywione, zdrowe i odporne na stres rośliny dają większe i lepsze jakościowo owoce, a ponadto dają ich więcej. Większe zbiory przekładają się natomiast na wyższe zyski. Terra-Sorb Complex to inwestycja, która szybko się zwraca!

Średnia masa owoców truskawki odmiany „Honeoye” w gramach; 2012 i 2013 r.



Średnia masa owoców czereśni w gramach; 2012 r.



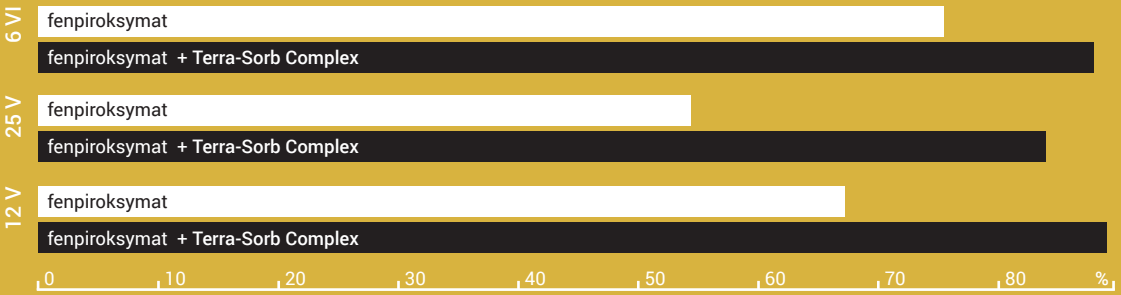
Doświadczenia ściśle wykonane w latach 2012-2013 przez dr. Zbigniewa Jarosza z UP w Lublinie.



WSPOMAGA DZIAŁANIE INNYCH PREPARATÓW

Terra-Sorb Complex to dolistny biostymulator roślin, który poprawia ich kondycję i procesy metaboliczne. W mieszaninach zbiornikowych może być używany razem z innymi środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi. Badania i doświadczenia prowadzone w kraju i za granicą dowodzą, iż wspólne stosowanie niektórych środków ochrony roślin wraz z Terra-Sorb Complex nie tylko odżywia rośliny, ale i powoduje wyższą skuteczność stosowanej substancji aktywnej.

Procent zwalczonych przedziorków w sadzie jabłoniowym.



Doświadczenia ściśle prowadzone przez prof. dr. hab. Remigiusza W. Olszaka w 2011 r.

Średnia liczba mszycy jabłoniowej na pęd w kolejnych dniach po zabiegu.



Doświadczenia ściśle prowadzone przez prof. dr. hab. Remigiusza W. Olszaka w 2013 r.



Prowadzę 35-hektarowe gospodarstwo, w którym głównie uprawiamy jabłonie. Od kilku lat stosujemy Terra-Sorb Complex w zabiegach dolistnych wraz ze środkami ochrony roślin poczynając od wczesnej wiosny. Widzę dobrą kondycję roślin, ich lepszy wigor oraz wzrost, co przekłada się na wyższe plonowanie jabłoni i lepszą jakość owoców.

Marcin Kobierecki, gmina Iłów

TERRA-SORB RADICULAR



ZDROWY SYSTEM KORZENIOWY

W skutek nadmiernego zasolenia gleby oraz niekorzystnego układu warunków pogodowych doszło do znacznego uszkodzenia systemu korzeniowego. Zastosowano Terra-Sorb Radicular i po 11 dniach stwierdzono, iż system korzeniowy został zregenerowany.



System korzeniowy truskawki uszkodzony w skutek nadmiernego zasolenia gleby.



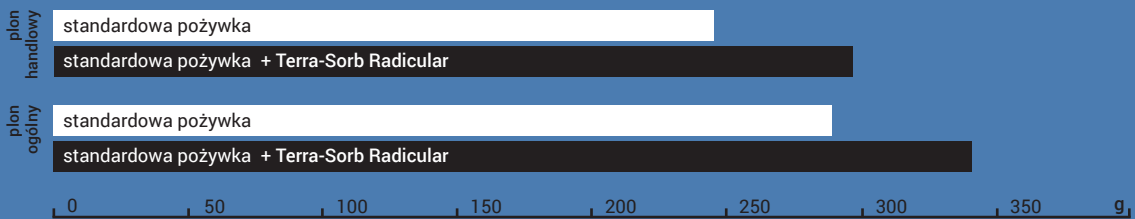
Zregenerowany system korzeniowy. Efekt po 11 dniach od zastosowania Terra-Sorb Radicular.



WIĘKSZE ZBIORY I ZYSKI

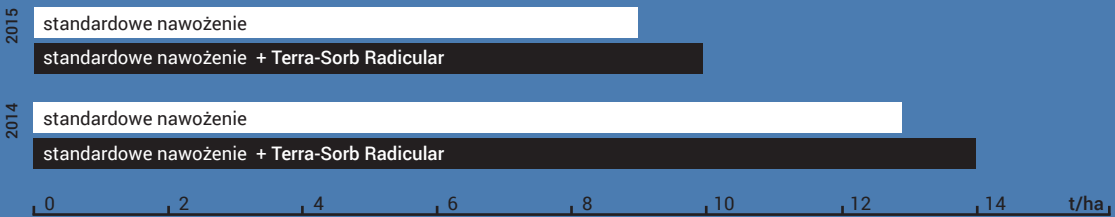
Od kilku lat w doświadczeniach badany jest wpływ Terra-Sorb Radicular podawanego wraz z pożywką na plonowanie roślin. Doświadczenia prowadzone w latach 2014-2015 wskazywały wzrost plonu i poprawę jego parametrów jakościowych po zastosowaniu Terra-Sorb Radicular za pomocą systemu nawodnieniowego.

Plon truskawek odmiany „Elsanta” uprawianych pod osłonami w mieszaninie kokosu ze słomą kukurydzianą w systemie NGS w gramach z rośliny.

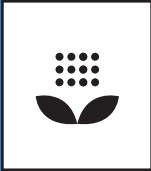


Doświadczenia wykonane przez dr. hab. Zbigniewa Jarosza z UP w Lublinie w 2015r.

Plon ogólny malin w tonach z hektara.



Doświadczenia wykonane przez dr. inż. Pawła Krawca z UP w Lublinie w latach 2014 i 2015.



ROŚLINY LEPIEJ ODŻYWIONE

Jego pozytywny wpływ na jakość roślin i poprawę skuteczności innych użytych preparatów świetnie obrazują poniższe liczby - wyniki doświadczenia, w którym porównano standardowy program nawożenia do jego wzbogaconej o Terra-Sorb Radicular wersji. Stosowano go regularnie co 14 dni w dawce 10l na hektar.

Wysokość pędów malin na koniec wegetacji [cm]	2014	2015
program standardowego nawożenia	106	112,3
program standardowego nawożenia + Terra-Sorb Radicular	104,8	116,4

Liczba owoców na pęd malin [szt.]	2014	2015
program standardowego nawożenia	32,3	18,9
program standardowego nawożenia + Terra-Sorb Radicular	35,6	20,5

Procent powierzchni pędu malin porażonych przez patogeny powodujące zamieranie pędów [%]	2014	2015
program standardowego nawożenia	14,6	11,5
program standardowego nawożenia + Terra-Sorb Radicular	2,9	2,7

Doświadczenia wykonane przez dr. inż. Pawła Krawca z UP w Lublinie w latach 2014 i 2015.



UNIWERSALNOŚĆ UŻYCIA

- Terra-Sorb Radicular dodajemy jako ostatni preparat do przygotowanej pożywki.
- Można go mieszać z większością używanych do fertygacji nawozów.
- Najlepiej stosować go, gdy odczyn pożywki zbliżony jest do obojętnego.
- Może być podawany tylko podczas podlewania kropłowego roślin.
- Jest bezpieczny w użytkowaniu w różnych systemach uprawy z zastosowaniem różnych podłoży ogrodniczych.
- Nie zmienia parametrów pożywki, takich jak pH i EC.
- W uprawach glebowych stymuluje rozwój mikroorganizmów glebowych.
- Jego skuteczność jest testowana i potwierdzona w uprawach polowych i pod osłonami.
- Poprawia system korzeniowy i przyczynia się do jego regeneracji po uszkodzeniu.



Terra-Sorb Radicular wraz z fertygacją stosuję w swojej uprawie truskawek od dwóch lat. Po zastosowaniu preparatu widać poprawę systemu korzeniowego i lepsze odżywienie roślin. Jestem zadowolony z jakości i trwałości truskawek, jakie uzyskuję dzięki zastosowaniu tego preparatu.

Andrzej Glinka, gmina Chynów

DAWKOWANIE	dawka [l/ha]	terminy stosowania
------------	--------------	--------------------

Terra-Sorb® complex

JABŁOŃ GRUSZA	1 – 1,5l	od początku wegetacji do początku kwitnienia
		w czasie kwitnienia; następnie 2-3 zabiegi w okresie od końca kwitnienia do czterech tygodni po kwitnieniu
		w czasie letniego wzrostu zawiązków i owoców; szczególnie po wystąpieniu warunków stresowych, np. po opadach gradu
WIŚNIA CZEREŚNIA ŚLIWA	1 – 1,5l	pierwsze zabiegi wykonać od początku wegetacji; kolejne - w fazie białego pąka
		w czasie kwitnienia oraz 2-3 zabiegi po kwitnieniu
TRUSKAWKA KLASYCZNIE OWOCUJĄCA	1 – 1,5l	2-3 zabiegi od początku wegetacji do kwitnienia
	0,5 – 1,5l	2-3 zabiegi w czasie kwitnienia; 2 zabiegi co 7 dni w czasie wzrostu owoców
	1 – 1,5l	2 zabiegi po zbiorach owoców, szczególnie po skoszeniu liści
TRUSKAWKI ODMIAN POWTARZAJĄCYCH OWOCOWANIE	0,5 – 1,5l	od początku wegetacji do zakończenia zbiorów co 10-14 dni
MALINY LETNIE I JESIENNE	0,75 – 1,5l	pierwszy zabieg na początku wegetacji; kolejny - przed oraz w czasie kwitnienia; w czasie wzrostu owoców - zabiegi co 7 dni
BORÓWKA AMERYKAŃSKA	0,75 – 1,5l	pierwszy zabieg na początku wegetacji; kolejny - przed oraz w czasie kwitnienia; w czasie wzrostu owoców - zabiegi co 7 dni
POZOSTAŁE UPRAWY SADOWNICZE	0,5 – 1,5l	na początku wegetacji, podczas kwitnienia, po kwitnieniu, podczas wystąpienia warunków stresowych dla roślin

Terra-Sorb® radicular

WSZYSTKIE UPRAWY SADOWNICZE	10 – 20l co 7-14 dni	pierwszy zabieg 14 dni po rozpoczęciu wegetacji lub po posadzeniu roślin
		kolejny zabieg - w czasie intensywnego wzrostu systemu korzeniowego
		podczas intensywnego wzrostu części nadziemnej
		podczas kwitnienia i zawiązywania owoców
		podczas wzrostu i dojrzewania owoców
		podczas warunków stresowych

GDZIE KUPIĆ?



W firmowych punktach handlowych oraz u przedstawicieli Osadkowski S.A. www.osadkowski.pl



W sklepach partnerskich Agreo www.agreo.pl

DOŁĄCZ DO NAS

